

Nr sprawy: **WZP-1267/22/77/Ł**

**SPECYFIKACJA  
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym,  
zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) zwaną dalej Ustawą pn.:

**Przeniesienie strefy radiowej systemu TetraNode**

CPV: **32344250-3, 32230000-4, 32344210-1;**

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA, zwana dalej „SWZ”,  
zawiera:

|                |   |
|----------------|---|
| Rozdział I     | Informacje o Zamawiającym   |
| Rozdział II    | Tryb udzielenia zamówienia  |
| Rozdział III   | Opis przedmiotu zamówienia, termin wykonania zamówienia   |
| Rozdział IV    | Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej |
| Rozdział V     | Informacja o warunkach udziału w postępowaniu   |
| Rozdział VI    | Podstawy wykluczenia Wykonawcy z postępowania   |
| Rozdział VII   | Informacja o podmiotowych środkach dowodowych   |
| Rozdział VIII  | Termin związania ofertą   |
| Rozdział IX    | Opis sposobu przygotowania oferty   |
| Rozdział X     | Wymagania dotyczące wadium  |
| Rozdział XI    | Sposób oraz termin składania ofert  |
| Rozdział XII   | Termin otwarcia ofert   |
| Rozdział XIII  | Sposób obliczenia ceny  |
| Rozdział XIV   | Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert   |
| Rozdział XV    | Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy  |
| Rozdział XVI   | Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego   |
| Rozdział XVII  | Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy  |
| Rozdział XVIII | Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych  |
| Rozdział XIX   | Ogólne warunki umowy  |

Załączniki do SWZ:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Wzór – załącznik nr 1 | Oferta Wykonawcy  |
| Wzór – załącznik nr 2 | Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia  |
| Wzór – załącznik nr 3 | Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału  |
| Wzór – załącznik nr 4 | Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby   |
| załącznik nr 5        | Opis przedmiotu zamówienia  |
| Wzór - Załącznik nr 6 | Oświadczenie Wykonawcy dotyczące posiadania kwalifikacji do wykonania przedmiotu zamówienia |
| Wzór – Załącznik nr 7 | Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia                            |

## I. Informacje o Zamawiającym

1. Zamawiający: **KOMENDA STOŁĘCZNA POLICJI.**
2. Adres Zamawiającego: **ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.**
3. Dane kontaktowe:
  - 1) nr telefonu: **47 72 386 08;**
  - 2) adres poczty elektronicznej: [zamowienia@ksp.policja.gov.pl](mailto:zamowienia@ksp.policja.gov.pl).
4. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: [https://platformazakupowa.pl/ksp\\_warszawa](https://platformazakupowa.pl/ksp_warszawa).
5. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: [https://platformazakupowa.pl/ksp\\_warszawa](https://platformazakupowa.pl/ksp_warszawa).
6. Osobą uprawnioną do komunikowania się w zakresie zagadnień związanych z prowadzoną procedurą, jest **Piotr Sobieraj** lub osoba ja zastępująca.

## II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w **trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 Ustawy.**
2. Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z bez prowadzenia negocjacji w celu ulepszenia treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert.

## III. Opis przedmiotu zamówienia, termin wykonania zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest przeniesienie strefy radiowej systemu TetraNode, zwane dalej „usługą”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 5 do SWZ oraz Rozdział XIX SWZ.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do udzielenia 24 miesięcznej gwarancji i rękojmi na wykonaną usługę.
4. Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie zgodności oferowanych ..... Z ..... określonymi w opisie przedmiotu zamówienia/opisie kryteriów oceny ofert/wymaganiach związanymi z realizacją zamówienia – **nie dotyczy.**
5. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeżeli potwierdzają, że oferowane ..... spełniają określone przez zamawiającego wymagania/cechy/kryteria\* - **nie dotyczy.**
6. Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Zamawiający informuje, że pomimo przewidzenia wezwania, nie wezwie do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub gdy mimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania- **nie dotyczy.**
7. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych- **nie dotyczy.**
8. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych ani wariantowych.
9. Powody niedokonania podziału zamówienia na części: Realizacji zamówienia nie można podzielić ze względu na jego spójny charakter oraz konieczność dokonania synchronicznych zmian w każdym z aspektów projektu.
10. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
11. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy Podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych Podwykonawców, jeżeli są już znani.
12. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy w okolicznościach, o których mowa w art. 95 Ustawy:
  - 1) Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
    - a) demontaż wyposażenia znajdującego się w likwidowanym punkcie radiowym,**
    - b) montaż wyposażenia w nowym punkcie radiowym.**

2) w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie co do spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności wskazane w ppkt 1). W celu weryfikacji spełniania tych wymagań Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:

- a) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
- b) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
- c) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
- d) innych dokumentów

– zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

3) Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie przedłoży Zamawiającemu wskazane w ppkt 2) dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności wymienione w ppkt 1). Sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań Zamawiający określa w Rozdz. XIX SWZ.

4) w przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

13. Termin wykonania zamówienia: likwidacja punktu radiowego i uruchomienie nowego punktu radiowego najpóźniej **do dnia 30.09.2022 r.** Termin obowiązywania umowy **do dn. 10.10.2022 r.**

14. Miejsce wykonania zamówienia:

**a) punkt radiowy do likwidacji: Warszawa Śródmieście,**

**b) punkt radiowy do uruchomienia: Warszawa Wola,**

- dokładny adres lokalizacji zostanie podany Wykonawcy na etapie zawarcia umowy.

#### **IV. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji (innych niż oferta Wykonawcy), odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, tj. **za pośrednictwem Platformy zakupowej zwanej dalej „Platformą” pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/ksp\\_warszawa](https://platformazakupowa.pl/ksp_warszawa).**
3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na Platformie. **Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.**
4. Wymagania techniczne i organizacyjne sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej, zostały opisane w **Regulaminie Internetowej Platformy zakupowej platformazakupowa.pl Open Nexus Sp. z o.o.**, zwany dalej Regulaminem na Platformie. Sposób sporządzenia, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 70 Ustawy.
5. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie oraz zobowiązuje się, korzystając z Platformy, przestrzegać postanowień Regulaminu.
6. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem Platformy **wynosi 150 MB.**
7. Za datę:
  - 1) przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie Platformy poprzez kliknięcie przycisku **Złóż ofertę** w drugim kroku i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona.
  - 2) zawiadomień, dokumentów lub oświadczeń elektronicznych, podmiotowych środków dowodowych lub cyfrowego odwzorowania podmiotowych środków dowodowych oraz

innych informacji sporządzonych pierwotnie w postaci papierowej, przyjmuje się datę kliknięcia przycisku **Wyślij wiadomość** po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert (udostępniając je na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie), pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz przedłużenia terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

## V. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu;
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i niniejszej SWZ.
2. Zamawiający wymaga wykazania przez Wykonawcę spełnienia warunków określonych w art. 112 ust. 2 Ustawy dotyczących zdolności technicznej tj. wykazania, że Wykonawca posiada/dysponuje:
  - a) certyfikat potwierdzający, iż Wykonawca jest autoryzowanym partnerem firmy Rohill Engineering B.V., producenta użytkowanego w KSP systemu TetraNode, w zakresie dostaw, napraw, modernizacji oraz serwisu urządzeń infrastruktury systemów radiokomunikacyjnych TetraNode Rohill na terenie Unii Europejskiej;
  - b) minimum 3 pracownikami, posługujących się językiem polskim w mowie i piśmie, przeszkolonymi przez producenta infrastruktury TetraNode, firmę Rohill Engineering B.V., co jest potwierdzone właściwym certyfikatem;
  - c) min. 1 osobą, która musi posiadać aktualne kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych oraz wykonywaniem pomiarów (w zakresie do 1kV) na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów oraz kontrolno-pomiarowym, wydanym na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003r. Nr 89, poz. 828).
  - d) min. 1 osobą, która musi posiadać aktualne szkolenie BHP;
  - e) min. 3 osobami posiadającymi uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej, w tym:
    - min. 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
    - co najmniej 2 osobami posiadającymi uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych;
  - f) min. 1 osobą z uprawnieniami do pracy na wysokości;

Zamawiający dopuszcza, aby jedna osoba spełniła więcej niż jedno wymaganie tzn.: posiadała różne uprawnienia i certyfikaty.

3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane
5. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą**, zobowiązanie podmiotu ([wzór - załącznik nr 4 SWZ](#))

udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca, realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby ma potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
  - 2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
  - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
6. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia** mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takim przypadku Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia **dołączają do oferty oświadczenie**, z którego wynika, które roboty budowlane lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.

## VI. Podstawy wykluczenia Wykonawcy z postępowania

1. O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się **Wykonawcy**, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 Ustawy oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy oraz na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 15.04.2022 r. poz. 835).
2. Jeżeli Wykonawca **polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów** udostępniających zasoby Zamawiający zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
3. W przypadku **wspólnego ubiegania się Wykonawców** o udzielenie zamówienia Zamawiający zbada, czy nie zachodzą podstawy wykluczenia wobec każdego z tych Wykonawców.
4. Jeżeli Wykonawcy zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia **Podwykonawcy**, Zamawiający zbada, czy nie zachodzą wobec tego Podwykonawcy podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.

## VII. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych

1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu:
  - a) oświadczenie na temat kwalifikacji zawodowych wykonawcy ([Wzór - załącznik nr 6 do SWZ](#));
  - b) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami ([Wzór- Załącznik nr 7 do SWZ](#)).
2. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia należy przekazać Zamawiającemu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej dopuszczonych w SWZ, w zakresie i sposób określony w przepisach rozporządzenia wydanego na podstawie art. 70 Ustawy. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

## VIII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert, **tj. do dnia 29.06.2022 r.**, przy czym pierwszym dniem związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, zamawiający przed upływem

- terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
  4. W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
  5. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia w wyznaczonym przez zamawiającego terminie pisemnej zgody na wybór jego oferty. W przypadku braku zgody Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

## IX. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. [Kwalifikowany podpis elektroniczny – zaawansowany podpis elektroniczny, który jest składany za pomocą kwalifikowanego urządzenia do składania podpisu elektronicznego i który opiera się na kwalifikowanym certyfikacie podpisu elektronicznego](#)) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym ([Podpis zaufany – podpis elektroniczny, którego autentyczność i integralność są zapewniane przy użyciu pieczęci elektronicznej ministra właściwego do spraw informatyzacji, składany za pomocą bezpłatnego narzędzia profilu zaufanego](#)) lub podpisem osobistym ([Podpis osobisty to zaawansowany podpis elektroniczny składany za pośrednictwem e-dowodu osobistego](#)), w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach: .txt, .rtf, .pdf, .doc, .docx, .odt. Do przygotowania oferty zaleca się skorzystanie z Formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru Formularza oferty, oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze.
2. Wykonawca **dołącza do oferty oświadczenie**, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy, którego wzór stanowią załączniki nr 2 i 3 do SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców **oświadczenie**, o którym mowa w ust. 2 - załączniki nr 2 i 3 do SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
4. W przypadku polegania przez Wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 2, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby - załączniki nr 2 i 3 do SWZ, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
5. W przypadku Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 2, także oświadczenie Podwykonawcy - załącznik nr 2 do SWZ, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego Podwykonawcy
6. **Oświadczenia, o których mowa w ust. 2–5, składa się wraz z ofertą**, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
7. Wykonawca **wraz z Ofertą (Wzór-załącznik nr 1 do SWZ) zobowiązany jest złożyć:**
  - 1) oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Wzór-załącznik nr 2 i 3 do SWZ);
  - 2) pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. XI pkt 5 SWZ jeżeli ustanowiono pełnomocnika;

- 3) w przypadku, gdy Wykonawca, zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, każdy Podwykonawca składa oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu (Wzór-załącznik nr 2 do SWZ) - jeśli dotyczy;
- 4) w przypadku, gdy Wykonawca, polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 i n. Ustawy, inny/inne podmioty składa: – jeśli dotyczy
  - a) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu podmiotu (Wzór-załącznik nr 2 i 3 do SWZ),
  - b) zobowiązanie podmiotu o oddaniu Wykonawcy swoich zasobów (Wzór-załącznik nr 4 do SWZ);

**8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wraz z Ofertą (Wzór-załącznik nr 1 do SWZ) zobowiązani są złożyć:**

- 1) każdy z Wykonawców: oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Wzór-załącznik nr 2 i 3 do SWZ);
- 2) wspólnie:
  - a) pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. XI pkt 5 SWZ jeżeli ustanowiono pełnomocnika;
  - b) w przypadku gdy Wykonawca, zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, każdy Podwykonawca składa Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu (Wzór-załącznik nr 2 do SWZ) - jeśli dotyczy;
  - c) w przypadku gdy Wykonawca, polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 i n. Ustawy, inny/inne podmioty składa: – jeśli dotyczy
    - oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu podmiotu (Wzór-załącznik nr 2 i 3 do SWZ),
    - zobowiązanie podmiotu o oddaniu Wykonawcy swoich zasobów (Wzór-załącznik nr 4 do SWZ);

**X. Wymagania dotyczące wadium**

1. Zamawiający wymaga od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości ..... zł - nie dotyczy.
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w Rozdz. XI ust. 11 SWZ i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 Ustawy.
3. Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) gwarancjach bankowych;
  - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 310 ze zm.).
4. Wadium wnoszone **w pieniądzu** należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **Komenda Stołeczna Policji Narodowy Bank Polski o/o Warszawa 64 1010 1010 0056 5613 9120 0000** z adnotacją: „**Wadium – Nr sprawy: – .....**”. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu, Zamawiający uzna je za wniesione skutecznie jedynie w przypadku wpływu pieniędzy na rachunek bankowy Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 3 pkt 2–4, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
6. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać nieodwołalne i bezwarunkowe, na każde żądanie zgłoszone przez Zamawiającego, zobowiązanie gwaranta (poręczyciela) do zapłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach



określonych w art. 98 ust. 6 Ustawy. Ponadto powinien być wskazany termin obowiązywania gwarancji (poręczenia), który nie może być krótszy niż termin związania ofertą. **Jako Beneficjenta należy wpisać Skarb Państwa - Komendant Stołeczny Policji.**

## **XI. Sposób oraz termin składania ofert**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Wykonawca składa ofertę, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
3. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną/osoby upoważnione\* do reprezentowania Wykonawcy.
4. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów rejestrowych (KRS, CEiDG lub innego właściwego rejestru), Wykonawca dołącza do oferty pełnomocnictwo.
5. Pełnomocnictwo do złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy, przekazuje się w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym bądź osobistym.
6. Pełnomocnictwo do złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy musi być złożone w oryginale w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym bądź osobistym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie Dz.U. z 2020 r., poz. 1192 ze zm., które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego. Odwzorowanie cyfrowe pełnomocnictwa powinno potwierdzać prawidłowość umocowania na dzień złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy.
7. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia do oferty należy załączyć pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
8. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy [https://platformazakupowa.pl/ksp\\_warszawa](https://platformazakupowa.pl/ksp_warszawa).
9. Sposób złożenia oferty został opisany w Regulaminie.
10. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1010 ze zm.), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać przekazane w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Wykonawca zobowiązany jest wraz z przekazaniem informacji zastrzeżonych jako tajemnica przedsiębiorstwa wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne, ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia, przy dołożeniu należytej staranności, działań w celu utrzymania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z art. 18 ust. 3 Ustawy.
11. **Termin składania ofert upływa w dniu 31.05.2022 r., o godz. 10:00** Decyduje data oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego zegarem Głównego Urzędu Miar.
12. Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 Ustawy.
13. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić lub wycofać ofertę. Zasady wycofania lub zmiany oferty określa Regulamin.
14. Wykonawca nie może skutecznie wycofać oferty ani wprowadzić zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

## XII. Termin otwarcia ofert

1. **Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. w dniu 31.05.2022 r. godz. 10:30** Otwarcie ofert dokonywane jest przez odszyfrowanie i otwarcie ofert.
2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie) informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie).
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie) informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

## XIII. Sposób obliczenia ceny

1. Cena oferty stanowi wartość umowy za wykonanie przedmiotu zamówienia w całym zakresie.
2. Wykonawca, uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w SWZ, zobowiązany jest w **cenie brutto** ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego oraz pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami wynikającymi z zamówienia.
3. Ceny wskazane przez Wykonawcę muszą być podane w PLN cyfrowo w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (groszy). Zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę.
4. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
5. Zamawiający do oceny oferty, której wybór prowadziłyby do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, przyjmie cenę powiększoną o podatek VAT. Zamawiający jednocześnie informuje, że w przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z umowy oraz ceny oferty brutto pomniejszone zostaną o wartość podatku od towarów i usług, którą Zamawiający miałby rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## XIV. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami, z przypisaniem im odpowiednio wag
  - 1) cena oferty brutto– 60,00%
  - 2) termin realizacji zamówienia – 40,00 %
2. Sposób obliczania punktów dla poszczególnych kryteriów:
  - 1) Punkty w kryterium cena oferty brutto (C) wyliczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, wg poniższego wzoru:
$$C = (C_{min} : C_x) \times 100 \times 60\%$$
gdzie:
    - C - wskaźnik kryterium ceny oferty w pkt;
    - C<sub>min</sub> - najniższa cena oferty spośród badanych ofert;
    - C<sub>x</sub> - cena badanej oferty.
  - 2) punkty w kryterium termin realizacji zamówienia będą liczone wg następujących zasad:
    - a) za zaoferowanie maksymalnego terminu realizacji przedmiotu zamówienia – tj. : **do dn. 30.09.2022 r.** – Wykonawca nie otrzyma pkt;
    - b) za zaoferowanie krótszego terminu realizacji zamówienia o jeden dzień – Wykonawca otrzyma 2 pkt za każdy dzień poniżej maksymalnego terminu, przy czym punkty będą przyznawane za skrócenie terminu;

- c) w przypadku zaoferowania terminu realizacji zamówienia, **krótszego o 20 dni lub więcej** od terminu maksymalnego tj.: dn. 30.09.2022 r. wykonawca otrzyma 40 pkt;
- d) w przypadku zaoferowania terminu realizacji zamówienia dłuższego niż przypadający na dzień 30.09.2022 r. Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust.1 pkt 5 ustawy.
3. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów łącznie ze wszystkich kryteriów. Ocenę łączną oferty stanowi suma punktów uzyskanych w ramach poszczególnych kryteriów. Zamawiający wyliczy ocenę łączną ocenianych ofert na podstawie poniższego wzoru:
- $$E = C + T$$
- gdzie:
- E** – łączna liczba punktów otrzymana przez ofertę we wszystkich kryteriach oceny,
  - C** – liczba punktów w kryterium ceny oferty brutto,
  - T** – liczba punktów w kryterium termin realizacji zamówienia.
4. Zamawiający będzie zaokrąglał punkty do dwóch miejsc po przecinku w każdym wskaźniku. Zasada zaokrąglenia dotyczy trzeciego miejsca po przecinku – poniżej 5 końcówkę pominię, powyżej i równe 5 zaokrągli w górę.
5. Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybierze spośród tych ofert ofertę, która otrzyma najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
6. Jeżeli oferty otrzymają taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną.
7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w pkt. 5, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.
8. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

## **XV. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia najpóźniej w dniu podpisania umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy **w wysokości 3 % wartości umowy**.
2. Zabezpieczenie może być wniesione, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Poręczenie lub gwarancja stanowiące formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy winno zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty z tytułu nienależytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami umowy, następuje jego bezwarunkowa wypłata (bez jakichkolwiek zastrzeżeń gwaranta/poręczyciela w treści dokumentu w stosunku do Zamawiającego) do wysokości sumy gwarancyjnej. **Jako Beneficjenta należy wpisać Skarb Państwa - Komendant Stołeczny Policji.**
4. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy odpowiednio:
  - 1) 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni licząc od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru i uznaniu przez Zamawiającego, że umowa została należycie wykonana, pozostawiając 30% kwoty jako zabezpieczenie roszczeń z rękojmi za wady lub gwarancji;
  - 2) 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
5. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie

krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejny okres.

#### **XVI. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
2. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o terminie podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
4. Przed podpisaniem umowy wybrany Wykonawca przekaze Zamawiającemu informacje niezbędne do wpisania do treści umowy (np. imiona i nazwiska upoważnionych osób, które będą reprezentować Wykonawcę przy podpisaniu umowy).

#### **XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy**

Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX Ustawy.

#### **XVIII. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (tj. Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1), zwanym dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Komendant Stołeczny Policji;
- 2) nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych sprawuje inspektor ochrony danych osobowych:  
adres: ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa;  
adres e-mail: [iod@ksp.policja.gov.pl](mailto:iod@ksp.policja.gov.pl)
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na: **Przeniesienie stref radiowej systemu TetraNode, nr ref.: WZP-1267/22/77/Ł** ;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 Ustawy;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 Ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*;
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*;
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysuguje Pani/Panu:

- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b, c i f RODO.

---

\*Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\*Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

## **XIX. Ogólne warunki umowy**

### **§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest przeniesienie strefy radiowej systemu TETRANODE wraz z towarzyszącymi jej instalacjami radiowymi zgodnie ze szczegółowym opisem stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, zwane dalej „usługą”.
2. W ramach realizacji usługi Wykonawca w szczególności będzie zobowiązany do:
  - a) demontażu wszelkich urządzeń infrastruktury technicznej systemów radiokomunikacyjnych, masztów i systemów antenowych oraz innych urządzeń i instalacji teletechnicznych zainstalowanych w pomieszczeniu, jak również na dachu, likwidowanego punktu radiowego mieszczącego się ..... *(dokładny adres zostanie wskazany w umowie)*;
  - b) przeniesienia i ponownego montażu zdemontowanych urządzeń infrastruktury technicznej systemów radiokomunikacyjnych, masztów i systemów antenowych oraz innych urządzeń i instalacji teletechnicznych w nowym punkcie radiowym mieszczącym się ..... *(dokładny adres zostanie wskazany w umowie)*;
  - c) dostawy i montażu niezbędnych do realizacji usługi materiałów i urządzeń;
  - d) wykonania niezbędnych podłączeń, zapewnienie właściwych warunków zasilania;
  - e) montażu drabinek/koryt kablowych oraz wszystkich przewodów (kabli/fiderów) koniecznych dla instalacji systemów antenowych TETRA, GPS i radioliniowych, jak również pozostałych niezbędnych instalacji teletechnicznych;
  - f) montażu urządzeń systemu sygnalizacji i włamania (SSWIN) wraz z elementami sterującymi i czujkami;
  - g) utylizacji wskazanych elementów demontowanych instalacji;
  - h) wykonania pomiarów;
  - i) integracji wszystkich zainstalowanych elementów infrastruktury z macierzystymi systemami zarządzania i nadzoru z zapewnieniem pełnej funkcjonalności użytkowej;
  - j) uporządkowania miejsca prac, naprawienia ewentualnych szkód powstałych podczas montażu
3. Po wykonaniu wszystkich prac instalacyjnych i montażowych, Wykonawca uruchomi i przetestuje system w obecności upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.
4. Wykonawca zaktualizuje posiadaną przez Zamawiającego dokumentację powykonawczą macierzystego systemu TetraNode w zakresie zrealizowanego zadania, w tym część opisową, fotograficzną, techniczną (rysunki, schematy itp.), karty katalogowe zainstalowanego sprzętu oraz wyniki pomiarów instalacji antenowych, uziemiających i odgromowych.
5. Wykonawca dostarczy:
  - a) sporządzony przez wykwalifikowany podmiot, posiadający uprawnienia budowlane, protokół potwierdzający należyty stan techniczny zamocowań mechanicznych poszczególnych elementów systemu antenowego i możliwość dalszego, bezpiecznego użytkowania,
  - b) sporządzony przez wykwalifikowany podmiot, posiadający uprawnienia elektryczne, protokół badania i pomiarów oporności uziemienia,
  - c) sporządzony przez wykwalifikowany podmiot, posiadający uprawnienia elektryczne, protokół badania instalacji odgromowej,
  - d) sporządzone przez wykwalifikowany podmiot sprawozdanie z pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego dla celów ochrony środowiska wraz z oceną oddziaływania odniesioną do obowiązujących norm,

- e) instrukcje obsługi, instrukcje stanowiskowe, nośniki danych, licencje oraz kody do zainstalowanych urządzeń i systemów z numerami seryjnym,
  - f) mapę symulacji rozkładu sygnału radiowego nowej strefy,
  - g) opracowanie wyników objazdowych pomiarów poziomu sygnału downlink nowo uruchomionej strefy radiowej TETRA.
6. Dokumentacja powinna zostać sporządzona w języku polskim i dostarczona w formie papierowej, w pojedynczym egzemplarzu, sygnowanej podpisami, wersji oryginalnej. Dodatkowo powinna zostać dostarczona wersja elektroniczna dokumentacji, utrwalona na płycie CD lub na nośniku przenośnym w postaci plików w formatach word/excel/pdf.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji usługi w zakresie opuszczenia dotychczasowe punktu radiowego, przeniesienia, utylizacji urządzeń i uruchomienia nowego punktu radiowego z wszystkimi funkcjonalnościami do dnia **30.09.2022r.** (lub zgodnie z ofertą Wykonawcy).
  8. Zakończenia wszystkich prac związanych z odbiorami, pomiarami oraz przekazaniem dokumentacji powykonawczej, podpisanych protokołem odbioru bez uwag do dnia **10.10.2022r.**
  9. Ryzyko uszkodzenia / utraty urządzeń podczas ich demontażu, przenoszenia i instalacji ponosi Wykonawca.
  10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli i nadzoru nad realizacją usługi oraz przerwania realizacji usługi w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości.
  11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania usługi z najwyższą starannością, zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, obowiązującymi normami, przepisami bhp, p. poż. itp.
  12. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego, uzyskanych w trakcie realizacji niniejszej umowy

## § 2

1. Wartość umowy nie przekroczy kwoty ..... **brutto w PLN.**
2. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z obowiązującymi przepisami w dacie podpisania umowy obowiązek odprowadzenia podatku VAT (stawka wynosi ....%) z tytułu realizacji usługi będącej przedmiotem niniejszej umowy leży po stronie Wykonawcy/Zamawiającego – zgodnie z ofertą Wykonawcy.
3. W cenie, o której mowa w ust. 1 Wykonawca w szczególności uwzględnił koszt:
  - a) wykonania wszelkich czynności związanych z realizacją usługi, w szczególności tych, o których mowa w § 1 ust. 2;
  - b) uwzględnienia kosztów wszelkich prac, urządzeń i materiałów niezbędnych dla realizacji usługi
  - c) pozostałych opłat związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy;
4. Podpisany bez uwag protokół odbioru, o którym mowa w § 1 ust. 8 stanowi podstawę dla wystawienia faktury.
5. Płatność w PLN za zrealizowaną usługę zostanie dokonana na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, lub ustrukturyzowanej faktury w formie elektronicznej na Platformie Elektronicznego Fakturowania.
6. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe w razie nieuzasadnionego niezapłacenia faktury w terminie, o którym mowa w ust. 5.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności wynikających z wykonywania niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

## § 3

1. Wykonawca nie może przenieść zobowiązań wynikających z umowy na jakiegokolwiek inny podmiot.
2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jakiegokolwiek jej części, korzyści z niej lub udziału w niej, na osoby trzecie. Zgoda Zamawiającego na przelew jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku, gdy Wykonawca występuje jako Konsorcjum / spółki cywilnej, wnioski o wyrażenie zgody na przelew jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy muszą podpisać łącznie wszyscy członkowie Konsorcjum / spółki cywilnej.
4. Zamawiający ma prawo przenieść wierzytelności wynikające z umowy na osobę trzecią po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.

#### § 4

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1, tj. kwotę ..... zł (słownie: .....), które służyć będzie pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a w szczególności:
  - 1) do zwrotu innych kosztów poniesionych przez Zamawiającego, a które zgodnie z umową obciążają Wykonawcę;
  - 2) zapłaty kar umownych bądź odszkodowania bez potrzeby uzyskania zgody Wykonawcy, jeśli Wykonawca nie zapłaci kar umownych w terminie wskazanym w wezwaniu do zapłaty;
  - 3) pokryciu roszczeń z tytułu rękojmi za wady i/lub gwarancji;
  - 4) odszkodowania uzupełniającego, o którym mowa w § 7 ust. 3 umowy.
2. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie .....
3. Zabezpieczeniem objęty jest cały okres realizacji umowy oraz okres obowiązywania rękojmi i/ lub gwarancji, ustalony zgodnie z postanowieniem § 6.
4. Wniesione zabezpieczenie jest nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego i może być wykorzystane przez Zamawiającego, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy, a także w przypadkach określonych w ust. 1
5. Zamawiający zobowiązuje się zwolnić zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujący sposób:
  - 1) 70% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 1 ust. 8, potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu Umowy;
  - 2) 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zatrzymana dla pokrycia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady i/lub gwarancji i zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi i/lub gwarancji.
6. W przypadku wydłużenia terminu realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub wniesienia nowego zabezpieczenia, bez odrębnego w tym zakresie wezwania przez Zamawiającego, najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Koszty przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
7. Jeżeli Wykonawca w terminie, o którym mowa w ust. 6 nie dostarczy Zamawiającemu przedłużonego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub nie wnieśli nowego zabezpieczenia, Zamawiający uprawniony będzie do wypłaty lub żądania zapłaty całej kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. Wypłata lub żądanie zapłaty z zabezpieczenia należytego wykonania umowy o której mowa w ust. 7, nastąpi po upływie terminu przewidzianego na przedłużenie lub wniesienie nowego zabezpieczenia lecz nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
9. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy (jeżeli dotyczy).
10. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zabezpieczenie może zostać przekazane na poczet kar umownych lub odszkodowania, na co Wykonawca wyraża zgodę.
11. Wykonawca w trakcie realizacji Umowy może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, wskazanej w ust.1 na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.). Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
12. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia.

13. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron nie powoduje upadku podstawy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## § 5

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy z jednoczesnym naliczeniem kary, o której mowa w § 7 ust. 1 lit. a), w szczególności, gdy:
  - a) Wykonawca dopuści się zwłoki z realizacją postanowień umowy o **1 dzień roboczych** licząc od upływu terminu, o którym mowa w § 1 ust. 7 lub § 1 ust. 8 umowy;
  - b) Wykonawca wadliwie wykona usługę, nie wykona usługi, nie wykona obowiązków gwarancyjnych.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w terminie do 1 miesiąca od zaistnienia okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia od umowy.
3. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego wywołuje skutek na przyszłość (ex nunc), a w szczególności nie powoduje utraty uprawnień z tytułu rękojmi oraz gwarancji w odniesieniu do odebranego przez Zamawiającego asortymentu.

## § 6

1. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady usługi w okresie **24 miesięcy**, licząc od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 1 ust. 8. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
2. Wykonawca udziela **24 miesięcy** gwarancji na zrealizowaną usługę liczonej od dnia podpisania przez Stronę bez uwag protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 1 ust. 8.
3. Przekazywanie informacji dotyczących awarii oraz nieprawidłowej pracy przedmiotu zamówienia realizowane będzie na podstawie telefonicznych zgłoszeń na wskazany przez Wykonawcę numer telefonu (dostępny 24 godz. na dobę, przez 7 dni w tygodniu) ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy) a następnie potwierdzane pisemnie na wskazany numer faksu.....(zgodnie z ofertą Wykonawcy) lub adres e-mail.....(zgodnie z ofertą Wykonawcy). W przypadku stwierdzenia w trakcie użytkowania w okresie gwarancji, o której mowa w ust. 2 wad jakościowych w przedmiocie umowy, Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a. usunięcia skutków awarii w czasie:
    - a<sub>1</sub>) nie dłuższym, niż **6 h od momentu zgłoszenia** dla awarii krytycznej, oznaczającej nieplanowany stan działania systemu, uniemożliwiający lub znacznie utrudniający realizację jego podstawowych funkcji;
    - a<sub>2</sub>) nie dłuższym, niż **72 h od momentu zgłoszenia** dla awarii niekrytycznej, oznaczającej każdą awarię systemu niepodlegającą kwalifikacji, jako wchodząca w zakres awarii krytycznej;
  - b. przyjęcia zgłoszenia reklamacji dokonanego zgodnie z §6 ust. 3.:
4. Zamawiający dopuszcza zastosowanie na czas naprawy asortymentu zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż naprawiane, w pełni kompatybilnego i zapewniającego prawidłową pracę systemu. Przy zamontowaniu asortymentu zastępczego czas naprawy nie może przekroczyć **60 dni roboczych** licząc od dnia zgłoszenia awarii.
5. Koszt odbioru i zwrotu zareklamowanego asortymentu od/do Zamawiającego, ponosi Wykonawca.
6. W sprawach spornych, wynikłych podczas naprawy/usunięcia wady czy awarii asortymentu lub którejkolwiek jego części, Zamawiający zastrzega sobie prawo do powołania biegłego rzeczoznawcy, który na podstawie ekspertyzy wskaże przyczynę uszkodzenia. Wynik ekspertyzy wraz z uzasadnieniem będzie ostateczny i wiążący dla Stron. Koszt ekspertyzy obciąża Stronę na niekorzyść, której została ona wydana.
7. W przypadku uszkodzenia dysku twardego (HDD/SSD lub inna technologia) nie dopuszcza się jego wymiany poza miejscem użytkowania. Uszkodzony dysk twardy nie będzie zwracany do Wykonawcy. Wykonawca wymieni dysk twardy na nowy, wolny od wad, o parametrach nie gorszych niż uszkodzone. W przypadku konieczności przekazania asortymentu do naprawy w serwisie wykonawcy, zostanie on przekazany bez dysku twardego (nośnika danych).
8. W przypadku dwukrotnej naprawy tego samego asortymentu w okresie gwarancji, jeżeli nadal wykazuje on wady, Wykonawca w ciągu **2 dni roboczych** licząc od zgłoszenia trzeciej



reklamacji, na własny koszt i ryzyko wymieni całe urządzenie na nowe, wolne od wad, o parametrach technicznych nie gorszych niż wskazane w załączniku nr 2 do umowy.

9. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania dla przedmiotu zamówienia niezmiennych warunków serwisu i utrzymania zgodnych z obecną Umową na system TetraNode firmy Rohill eksploatowany przez Zamawiającego.
10. Wykonawca gwarantuje, że funkcjonowanie serwisu gwarancyjnego, w okresie o którym mowa w ust. 1, będzie świadczone 24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu

## **§ 7**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia następujących kar:
  - a) 5% wartości, o której mowa w § 2 ust. 1, w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy;
  - b) 5% wartości, o której mowa w § 2 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego.
  - c) 100,00 zł za każdą godzinę zwłoki w dotrzymaniu terminu określonego odpowiednio w § 6 ust. 4.
  - d) 0,05% wartości o której mowa w § 2 ust. 1 za zwłokę w realizacji usługi w terminie wskazanym w § 1 ust. 8 umowy za każdy dzień zwłoki;
  - e) 0,5% wartości o której mowa w § 2 ust. 1 za zwłokę w realizacji usługi w terminie wskazanym w § 1 ust. 7 umowy za każdy dzień zwłoki
2. Wykonawca nie będzie obciążony karami, jeśli do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający lub z powodu działania tzw. siły wyższej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo i jest uprawniony do potrącania wierzytelności wobec Wykonawcy z tytułu kar umownych z wierzytelnościami Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia (z faktur) bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty, na co Wykonawca wyraża zgodę
5. Łączna, maksymalna wysokość kar umownych, które mogą dochodzić strony Umowy nie może być wyższa niż 10 % wartości umowy brutto, o której mowa w § 2 ust. 1.
6. Przez nienależyte wykonanie umowy należy rozumieć w szczególności: opóźnienie w realizacji usługi, wadliwą realizację usługi, niewykonanie realizacji usługi, niewykonanie obowiązków gwarancyjnych, rękojmi.
7. Naliczenie wskazanych kar nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji w zakresie wymiany wadliwego asortymentu, w tym poniesienia kosztów jego wymiany lub naprawy.
8. Zapłata kar, o których mowa w ust. 1 lit. c), ust. 1 lit. d), ust. 1 lit. e) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy.
9. Kary mają charakter gwarancyjny i mogą być naliczone z każdego tytułu odrębnie.

## **§ 8**

1. Wszelkie zmiany umowy mogą być wprowadzane w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z wyłączeniem zmian osób wymienionych w § 12 ust. 3-4.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w następującym zakresie:
  - a) zmiany, jeżeli konieczność ich wprowadzenia będzie wynikała ze zmiany przepisów;
  - b) zmiany formy zabezpieczenia zaliczki, o których mowa w § 14;
  - c) zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 są dopuszczalne wyłącznie przy jednoczesnym zachowaniu pozostałych warunków umowy.
4. Strony dopuszczają zmianę stawki podatku VAT wskazaną w § 2 ust. 2 w przypadku jej ustawowej zmiany. W przypadku jej zmiany sporządzony zostanie aneks do umowy w tym zakresie.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

6. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego, zmianie adresu siedziby firmy, adresów zamieszkania właścicieli firmy (dotyczy Wykonawcy będącego osobą fizyczną) oraz numerów faksu, telefonu i adresu elektronicznego, służących do prowadzenia korespondencji prowadzonej w okresie obowiązywania umowy.

#### **§ 9**

##### **(jeżeli dotyczy)**

(stosuje się jeżeli wykonawca wskaże w ofercie, że wykona przedmiot zamówienia przy użyciu Podwykonawcy)

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy sam lub z wykorzystaniem Podwykonawcy (nazwa Podwykonawcy/podwykonawców wskazanych w ofercie) ..... który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą .....(zgodnie z ofertą Wykonawcy)
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość usług realizowanych przez Podwykonawców.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania Podwykonawców jak za działania i zaniechania własne.
4. Zamawiający w trakcie obowiązywania umowy dopuszcza, na pisemny wniosek Wykonawcy zmianę Podwykonawcy wskazanego w ust. 1 lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy. Wprowadzenie takiej zmiany wymaga zawarcia przez Strony aneksu do umowy.
5. W sytuacji, o której mowa w ust. 4, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest wraz z wnioskiem przedstawić umowę regulującą współpracę z Podwykonawcą.
6. W przypadku, gdy Wykonawca zatrudni Podwykonawcę, zobowiązany jest dołączyć do każdej wystawionej faktury dokument potwierdzający dokonanie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy za zrealizowaną część przedmiotu umowy w zakresie, o którym mowa w ust.1.
7. W przypadku braku dokumentu zapłaty, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający uzna dzień dostarczenia brakującego dokumentu przez Wykonawcę za termin otrzymania faktury.
8. Zamawiający nie dopuszcza zawierania umów Podwykonawców z dalszymi Podwykonawcami.

#### **§ 10**

1. Przedmiot umowy realizowany będzie w czynnych obiektach KSP określonych w §1 ust.2 lit a i §1 ust.2 lit b .
2. Wykonawca będzie wykonywał prace, stanowiące przedmiot umowy, w sposób jak najmniej uciążliwy oraz niezagrażający bezpieczeństwu użytkowników obiektu, a wszelkie instalacje pod napięciem zaprojektuje, zabezpieczy i zainstaluje w sposób uniemożliwiający dostęp osób postronnych.
3. Każdorazowo wyłączenie poszczególnych pomieszczeń z użytku, jeśli to niezbędne, musi być konsultowane z Zamawiającym.
4. Każdego dnia po zakończeniu prac instalacyjnych, Wykonawca posprząta i uporządkuje teren.
5. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia wszelkiej dokumentacji związanej z realizacją przedmiotu zamówienia a wymaganej przez obowiązujące przepisy prawa, dokonania wszelkich zgłoszeń, uzyskania wszelkich zezwoleń/pozwoleń itp. związanych z prawidłową pod względem formalno-prawnym realizacją przedmiotu umowy oraz użytkowaniem poszczególnych elementów strefy radiowej której przeniesienie jest przedmiotem zamówienia. Wykonawca otrzyma od zamawiającego odpowiednie pełnomocnictwa umożliwiające prawidłową realizację przedmiotu umowy. W przypadku kiedy wykonawca będzie w imieniu Zamawiającego występował do osób trzecich takie wystąpienie musi być poprzedzone uzyskaniem pisemnej zgody Zamawiającego.

#### **§11**

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: tj.
  - a) demontaż wyposażenia znajdującego się w likwidowanym punkcie radiowym,
  - b) montaż wyposażenia w nowym punkcie radiowym.
2. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie do spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących

czynności wskazane w ust 1. W celu weryfikacji spełniania tych wymagań Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:

- 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
  - 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
  - 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
  - 4) innych dokumentów  
– zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
3. Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie przedłoży Zamawiającemu wskazane w ust. 2 dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności wymienione w ust 1.
  4. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## § 12

1. Kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy, Strony rozstrzygać będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
3. Ze strony Zamawiającego osoba/osoby odpowiedzialne za realizację oraz odbiór przedmiotu umowy w tym podpisanie protokołów odbiorów jest/są.....
4. Ze strony Wykonawcy osoba/osoby do kontaktów z Zamawiającym w ramach realizowanej umowy jest/są: ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy ).
5. Strony uznają za zachowanie formy pisemnej poprzez przekazanie wiadomości elektronicznej na podane poniżej adresy e-mail:  
Wykonawca....  
Zamawiający....

## § 13

1. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem niniejszej umowy wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO), wobec każdej osoby fizycznej, od której dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio Wykonawca pozyskał w celu wpisania jej do treści umowy jako dane osoby reprezentującej Wykonawcę lub działającej w jego imieniu przy realizowaniu umowy. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wyznaczenia lub wskazania do działania przy wykonywaniu niniejszej umowy osób innych niż wymienione w jej treści, najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu danych osobowych tych osób, zrealizować obowiązki informacyjne w trybie art. 13 lub art. 14 RODO i treści załącznika nr 4 do umowy.
2. Zamawiający oświadcza, że będzie przetwarzał dane osobowe w celu określonym w umowie na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b.c. RODO oraz oświadcza, że zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych przekazanych mu przez Wykonawcę zgodnie z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) ( Dz. Urz. UE L 119 z 4.05. 2016,s 1) i innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą oraz stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi w/w przepisów prawa.
3. Klauzula Informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych na podstawie przepisów prawa stanowi załącznik nr 4 do umowy.
4. Wykonawca udostępni i powierza Zamawiającemu, w trybie art. 28 rozporządzenia Parlamentu

Europejskiego Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dane osobowe do przetwarzania na zasadach i w celu określonym w niniejszej umowie.

5. Zamawiający będzie przetwarzał, powierzone mu dane osobowe, w tym dane osobowe pracowników Wykonawcy i innych osób wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit b,c RODO.
6. Zamawiający oświadcza, że dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, nie krócej niż wskazany w przepisach o archiwizacji (zasady klasyfikacji oraz okres przechowywania określa Jednolity Rzeczowy Wykaz Akt Policji, stanowiący załącznik do zarządzenia nr 10 Komendanta Głównego Policji z dnia 15 maja 2020r. w sprawie jednolitego rzeczowego wykazu akt Policji).
7. Zamawiający oświadcza, że przed zawarciem niniejszej umowy wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO), wobec każdej osoby fizycznej, od której dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio Zamawiający pozyskał w celu wpisania jej do treści umowy jako dane osoby reprezentującej Zamawiającego lub działającej w jego imieniu przy realizowaniu umowy. Zamawiający zobowiązuje się, w przypadku wyznaczenia lub wskazania do działania przy wykonywaniu niniejszej umowy osób innych niż wymienione w jej treści, najpóźniej wraz z przekazaniem Wykonawcy danych osobowych tych osób, zrealizować obowiązki informacyjne w trybie art. 13 lub art. 14 RODO i treści załącznika wskazanego w ust .3.
8. Wykonawca oświadcza, że będzie przetwarzał dane osobowe w celu określonym w umowie oraz oświadcza, że zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych przekazanych mu przez Zamawiającego zgodnie z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) ( Dz. Urz. UE L 119 z 4.05. 2016, s 1) i innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą oraz stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi w/w przepisów prawa.
9. Zamawiający udostępni i powierza Wykonawcy, w trybie art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dane osobowe do przetwarzania na zasadach i w celu określonym w niniejszej umowie.
10. Wykonawca będzie przetwarzał, powierzone mu dane osobowe, w tym dane osobowe pracowników/ funkcjonariuszy Zamawiającego i innych osób wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.
11. Wykonawca oświadcza, że dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, nie dłużej niż wskazany w przepisach o archiwizacji.

## § 14

1. Zamawiający może udzielić Wykonawcy zaliczki na poczet wykonania przedmiotu umowy w wysokości do 100% kwoty, o której mowa w §2 ust.1, w przypadku dysponowania stosownymi środkami finansowymi, a Wykonawca zgodnie ze złożonym oświadczeniem zobowiązuje się do jej przyjęcia z jednoczesną wpłatą zabezpieczenia w formie wskazanej w ust. 2. Jeżeli Zamawiający postanowi udzielić Wykonawcy zaliczki, Wykonawca nie może odmówić jej przyjęcia.
2. Przed udzieleniem zaliczki, na wezwanie Zamawiającego i w terminie przez niego określonym, nie krótszym niż 3 dni, przed dokonaniem przelewu środków finansowych, Wykonawca wniesie zabezpieczenie zaliczki w wysokości zgodnej z kwotą udzielanej zaliczki, w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.
4. Zabezpieczenie zaliczki uwalniane będzie jednorazowo w terminie do 10 dni od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru.
5. W terminie do 3 dni od uznania zaliczki na rachunku bankowym Wykonawcy, jest on zobowiązany wystawić i doręczyć Zamawiającemu fakturę wystawioną na wartość zgodną z udzieloną zaliczką.

6. Nie wniesienie zabezpieczenia zaliczki skutkuje odstąpieniem przez Zamawiającego od jej udzielenia.
7. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty dla Podwykonawców, Zamawiający wstrzyma uwolnienie zabezpieczenia zaliczki, o którym mowa w ust.4.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu zaliczki w terminie wskazanym przez Zamawiającego na jego pisemne wezwanie w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron.
9. Zamawiający skorzysta z zabezpieczenia zaliczki, jeżeli Wykonawca nie zwrócił zaliczki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w przypadku opisanym w ust. 8.
10. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z zabezpieczenia zaliczki.

## **§ 15**

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Integralną część umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – OPZ

Załącznik nr 2 – Formularz cenowy/Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 3 – Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

**KLAUZULA INFORMACYJNA z art. 13 RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) zwanym dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Komendant Stołeczny Policji.
- 2) nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych sprawuje inspektor ochrony danych osobowych:  
Adres: ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa;  
e-mail: iod@ksp.policja.gov.pl
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b,c i f RODO w celu związanym z postępowaniem na **wymienioną w umowie dostawę**
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), zwaną dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b, c i f RODO.**

*\*Wyjaśnienie:* skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*\*\*Wyjaśnienie:* prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

<sup>2)</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13

ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

OFERTA WYKONAWCY

Pełna nazwa Wykonawcy: \_\_\_\_\_ 1

Adres: \_\_\_\_\_ 1

Nr telefonu: \_\_\_\_\_ 1

Adres e-mail: \_\_\_\_\_ 1

Nr KRS/ REGON/NIP: \_\_\_\_\_ 1

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na: **Przeniesienie strefy radiowej systemu TetraNode**, nr ref.: **WZP-1267/22/77/Ł.**

**I. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę oferty brutto .....<sup>2</sup> w tym stawka podatku VAT .....%<sup>1</sup>**

**II. Oświadczamy, że:**

- 1) Oferujemy okres 24 miesięcy gwarancji oraz rękojmi na zaoferowany przedmiot zamówienia;
- 2) Wykonamy usługę w terminie do dnia .....<sup>3</sup> od dnia zawarcia umowy (należy podać dokładną datę – dzień, miesiąc, rok - nie wykraczającą po za 30.09.2022 r.).

**III. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia z zastosowaniem poniższych akcesoriów i elementów:**

| L.p. | Przedmiot zamówienia   |
|------|--|
| 1    | 2  |
| 1    | Fider 50 Ohm o średnicy min. 1,25 cala<br>.....<br>.....<br>(Producent, typ, model, wersja) 1  |
| 2    | Fider 50 Ohm o średnicy min. 0,405 cala<br>.....<br>.....<br>(Producent, typ, model, wersja) 1 |
| 3    | Anteny UHF z podwójną polaryzacją ±45°<br>.....<br>.....<br>(Producent, typ, model, wersja) 1  |
| 4    | Anteny UHF z polaryzacją V<br>.....<br>.....<br>(Producent, typ, model, wersja) 1              |
| 5    | Odgromniki gazowe przewodzące DC<br>.....<br>.....<br>(Producent, typ, model, wersja) 1        |
| 6    | Odgromniki gazowe nieprzewodzące DC<br>.....<br>.....<br>(Producent, typ, model, wersja) 1     |



|   |   |
|---|---|
| 7 | Duplekser dla toru Tx/Rx stacji bazowej TETRA<br>.....<br>..... <sup>1</sup><br>(Producent, typ, model, wersja) |
| 8 | Czasza anteny radioliniowej Φ80<br>.....<br>..... <sup>1</sup><br>(Producent, typ, model, wersja)               |

### III. Oświadczamy, że:

- Oferujemy przedmiot zamówienia spełniający co najmniej wymagania wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ;
- Zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług obowiązek odprowadzenia podatku powstaje po stronie .....<sup>4</sup>(Wykonawcy lub Zamawiającego).
- Jesteśmy/jestem:<sup>5</sup>
  - mikroprzedsiębiorstwem;
  - małym przedsiębiorstwem;
  - średnim przedsiębiorstwem;
  - jednoosobową działalnością gospodarczą;
  - osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej.
- Zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w ogłoszeniu i SWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
- Ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- Warunki płatności: 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
- Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę za pośrednictwem Platformy.

### IV. Informujemy, że:

- Przekazywanie informacji dotyczących awarii oraz nieprawidłowej pracy przedmiotu zamówienia na podstawie zgłoszeń na nr tel.: .....<sup>1</sup> nr faks: .....<sup>1</sup>, adres e-mail:.....
- Osobą do kontaktu w ramach realizowanej umowy, ze strony Wykonawcy jest..... (imię, nazwisko), nr tel.: .....<sup>1</sup>
- Adres poczty elektronicznej, na który przekazanie wiadomości Strony uznają za zachowanie formy pisemnej.  
adres e-mail:.....
- Usługi będą wykonane *własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy<sup>6</sup> który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą:* .....<sup>2</sup>, .....<sup>1</sup>  
nazwa firmy, siedziba  
zakres .....<sup>1</sup>

**V. Oświadczamy, że** wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>2)</sup>.

<sup>1)</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (tj. Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1).

<sup>2)</sup> W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13

ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Uwaga:

1 - należy wpisać,

2 - z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,

3 - w przypadku nie wskazania przez Wykonawcę dokładnej daty wykonania przedmioty zamówienia, Zamawiający przyjmie do oceny ofert, że Wykonawca zaoferował wykonanie przedmiotu umowy w terminie do dn.: 30.09.2022 r.

4 - należy niepotrzebne skreślić.

- jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia Zamawiający uzna, że obowiązek podatkowy leży po stronie Wykonawcy,

5 - zaznaczyć właściwe,

6 - niepotrzebne skreślić. Jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia i nie wypełni pkt IV ppkt 3, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.***

***Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

Zamawiający:  
KOMENDA STOLECZNA POLICJI,  
ul. Nowolipie 2,  
00-150 Warszawa

**Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby/podwykonawca<sup>1</sup>:**

.....  
.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w  
zależności od podmiotu: NIP/  
KRS/CEiDG)

**reprezentowany przez:**

.....  
.....  
(imię, nazwisko,  
stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby/podwykonawcy<sup>1</sup>**  
**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**  
**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Ustawą),**  
**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Przeniesienie strefy radiowej systemu TertaNode**, nr ref.: **WZP-1267/22/77/Ł** prowadzonego przez **Komendę Stołeczną Policji**, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY/PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY/PODWYKONAWCY<sup>1</sup>:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 Ustawy.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy.
3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 15.04.2022 r. poz. 835).

.....(miejsowość), dnia ..... r.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... Ustawy (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 4 Ustawy). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 Ustawy podjąłem następujące środki naprawcze: .....

.....  
.....  
.....

..... (miejsowość), dnia ..... r.

<sup>1</sup> – niepotrzebne skreślić;

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**  
**Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

**Zamawiający:**  
**KOMENDA STOLECZNA POLICJI,**  
**ul. Nowolipie 2,**  
**00-150 Warszawa**

**Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby<sup>1</sup>:**

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w  
zależności od podmiotu: NIP/  
**KRS/CEiDG**)

**reprezentowany przez:**

.....

.....

(imię, nazwisko,  
stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby<sup>1</sup>**  
**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**  
**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Ustawa),**  
**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKU UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Przeniesienie strefy radiowej systemu TertaNode**, nr ref.: **WZP-1267/22/77/Ł** prowadzonego przez **Komendę Stołeczną Policji**, oświadczam, co następuje:  
oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY/PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY<sup>1</sup>:**

Oświadczam, że spełniam warunek udziału w postępowaniu określony przez Zamawiającego w .....

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... (miejsowość), dnia ..... r.

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW<sup>2</sup>:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez Zamawiającego w..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
w następującym zakresie: .....

..... (określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia ..... r.

**<sup>1</sup> – niepotrzebne skreślić;**

**2 – wypełnia tylko Wykonawca, który w celu wykazania spełnienia warunków udziału polega na zasobach podmiotu**

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.***

***Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

**Zobowiązanie podmiotu o oddaniu Wykonawcy swoich zasobów  
w zakresie zdolności technicznych/zawodowych**

Ja/My

.....<sup>1</sup>  
(nazwa Podmiotu udostępniającego zasoby)

Zobowiązuję/zobowiązujemy się do oddania do dyspozycji Wykonawcy:

.....<sup>1</sup>  
(nazwa Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia)

niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia pn. **Przeniesienie strefy radiowej systemu TertaNode** nr ref.: **WZP-1267/22/77/Ł** w związku z powołaniem się na te zasoby w celu spełniania warunku udziału w postępowaniu przez Wykonawcę w zakresie zdolności **technicznych/zawodowych** poprzez udział w realizacji zamówienia w charakterze **Podwykonawcy/w innym charakterze**<sup>2</sup> zrealizuję/zrealizujemy **dostawy/usługi/roboty budowlane** w zakresie .....<sup>1</sup> (należy wypełnić w takim zakresie w jakim podmiot zobowiązuje się oddać Wykonawcy swoje zasoby w zakresie zdolności **technicznych/zawodowych**)  
na okres .....<sup>1</sup>

<sup>1</sup> – należy wypełnić

<sup>2</sup> – niepotrzebne skreślić

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.  
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest demontaż urządzeń infrastruktury technicznej systemów radiokomunikacyjnych wraz z systemami antenowymi oraz innych instalacji teletechnicznych zainstalowanych w obiekcie likwidowanej strefy radiowej, dostosowanie i wyposażenie w niezbędne instalacje nowego obiektu, przeniesienie zdemontowanych urządzeń infrastruktury technicznej do nowej lokalizacji i ich ponowne uruchomienie, uporządkowanie i odświeżenie likwidowanej lokalizacji celem protokolarnego zwrotu administratorowi obiektu**

**1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1.1. W ramach prac będących przedmiotem zamówienia Wykonawca zobowiązany jest:

1.1.1. Do adaptacji i wyposażenia w niezbędne instalacje nowej lokalizacji punktu radiowego, w tym:

- posadowienia 3 szaf typu RACK z zainstalowanymi urządzeniami infrastruktury technicznej systemów radiokomunikacyjnych pracujących obecnie w lokalizacji przeznaczonej do likwidacji lub dostarczonymi przez Zamawiającego urządzeniami zamiennymi
- wykonanie niezbędnych podłączeń, zapewnienie właściwych warunków zasilania oraz uruchomienie w/w urządzeń do stanu pracy zgodnego z pełną funkcjonalnością użytkową
- wykonanie niezbędnych przepustów kablowych dla systemów antenowych montowanych na dedykowanej do tego celu iglicy budynku oraz dostarczenie i montaż elementów konstrukcyjno-uszczelniających, np. w technologii firmy ROXTEC, oraz tablicy ekwipotencjalnej i odgromników dla każdej pojedynczej linii kablowej
- dostarczenie i montaż niezbędnych konstrukcyjnie drabinek/koryt kablowych oraz wszystkich przewodów (kablifiderów) koniecznych dla instalacji systemów antenowych TETRA, GPS i radioliniowych, jak również pozostałych niezbędnych instalacji teletechnicznych (droga kablowa na trasie pomiędzy pomieszczeniem technicznym, przeznaczonym do montażu urządzeń infrastruktury technicznej systemów radiokomunikacyjnych, a podstawą iglicy masztowej, zawierająca drabiny, koryta i uchwyty, stanowi gotowy do wykorzystania element wyposażenia budynku)

- zaprojektowanie, dostarczenie, montaż i uruchomienie trójdrożnego pseudo dookólnego systemu antenowego TETRA z możliwością pochylenia wiązki, z wykorzystaniem 3 zespołów anten rozmieszczonych co 120°, po 2 anteny w układzie pionowym (dwupiętrowo) w każdym z zespołów
  - dostarczenie, montaż i uruchomienie dupleksera dla toru Tx/Rx urządzeń infrastruktury TETRA
  - montaż i wizowanie 5 anten radioliniowych 18 GHz wraz z nadajnikami (ODU), w tym 3 czasy o średnicy 80 cm dostarcza Wykonawca, 2 pozostałe czasy oraz wszystkie nadajniki (ODU) pochodzą z zasobów Zamawiającego
  - montaż anteny GPS
  - wykonanie pełnej infrastruktury kablowej, zasilającej i sygnałowej, niezbędnej do uruchomienia nowej strefy radiowej
  - montaż urządzeń systemu sygnalizacji i włamania (SSWIN) wraz z elementami sterującymi i czujkami
  - integracja wszystkich zainstalowanych elementów infrastruktury z macierzystymi systemami zarządzania i nadzoru z zapewnieniem pełnej funkcjonalności użytkowej
- 1.1.2. Do demontażu i przeniesienia do nowej lokalizacji bądź przekazania do utylizacji wszelkich urządzeń infrastruktury technicznej systemów radiokomunikacyjnych, masztów i systemów antenowych oraz innych urządzeń i instalacji teletechnicznych zainstalowanych w pomieszczeniu, jak również na dachu, likwidowanego punktu radiowego, w tym:
- demontaż 2-ch szaf teletechnicznych 32U zawierających kompletny zestaw elementów infrastruktury technicznej sześciokanałowej strefy radiowej systemu radiokomunikacyjnego Tetra Rohill
  - demontaż szafy teletechnicznej 24U, zawierającej urządzenie zasilające UPS Tetra wraz z czterema modułami akumulatorowymi
  - demontaż stojaka teletechnicznego zawierającego elementy systemu radioliniowego wraz z baterią akumulatorów
  - demontaż urządzeń Systemu Sygnalizacji i Włamania (SSWIN) wraz z elementami sterującymi i czujkami
  - demontaż systemu oświetlenia przeszkodowego masztów antenowych
  - demontaż 10-ciu kompletnych szaf teletechnicznych zawierających elementy infrastruktury systemu radiokomunikacyjnego EDACS wraz z zainstalowanymi w nich modułami wewnętrznymi



- demontaż szafy teletechnicznej zawierającej urządzenie zasilające UPS EDACS wraz z dwoma modułami akumulatorowymi
- demontaż urządzeń klimatyzujących (jednostek wewnętrznych i zewnętrznych) wraz z elementami sterującymi i czujkami, nawiewowymi kanałami chłodniczymi, instalacjami zasilającymi, doprowadzania czynnika chłodniczego, odprowadzania skroplin itp.
- demontaż naściennej krosownicy teletechnicznej (punch block) systemu EDACS
- demontaż koryt kablowych wraz przewodami instalacji systemów antenowych, zasilających, klimatyzacyjnych itp.
- usunięcie linii światłowodowej 12J na odcinku od pomieszczenia technicznego w budynku likwidowanego punktu radiowego do studzienki kablowej
- usunięcie wszelkich instalacji antenowych, w tym EDACS, TETRA, VHF i RADWIN z dwóch masztów (wież) kratowych posadowionych na nadbudówce dachu budynku likwidowanego punktu radiowego
- usunięcie wszelkich instalacji antenowych, w tym radioliniowych i RADWIN z 4 masztów rurowych posadowionych na nadbudówce dachu budynku likwidowanego punktu radiowego
- usunięcie instalacji antenowych Tx Tetra i GPS z masztu środkowego, niebędącego własnością Zamawiającego, posadowionego na nadbudówce dachu budynku likwidowanego punktu radiowego
- demontaż metodą beziskrową posadowionych na nadbudówce dachu budynku dwóch masztów (wież) kratowych, północnego i południowego, o wysokości 15 m każdy, będących własnością Zamawiającego
- demontaż metodą beziskrową posadowionych na nadbudówce dachu budynku czterech masztów rurowych o wysokości ok. 2 m każdy, będących własnością Zamawiającego
- demontaż elementów konstrukcyjnych dróg kablowych, w tym koryt i drabinek, wewnątrz pomieszczenia technicznego oraz na nadbudówce dachu budynku, dedykowanych dla potrzeb Zamawiającego i będących jego własnością
- demontaż przepustów kablowych wraz z płytami ekwipotencjalnymi oraz trwałe zaślepienie pozostałych po nich otworów w sposób odtwarzający pierwotną ciągłość ściany
- transport zdemontowanych urządzeń do nowej lokalizacji strefy radiowej, wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń magazynowych lub do punktu utylizacji

- prace porządkowe, uprzątnięcie pomieszczenia z wszelkich zbędnych pozostałości kablowych, elementów, urządzeń, złomu, śmieci itp.
- odświeżenie pomieszczenia technicznego likwidowanego punktu radiowego, uzupełnienie ubytków i przemalowanie ścian i sufitów

## 1.2. Zakres prac:

### 1.2.1. Lokalizacja obiektów:

- punkt radiowy do likwidacji: Warszawa Śródmieście
- punkt radiowy do uruchomienia: Warszawa Wola

### 1.2.2. Realizacja przedsięwzięcia:

#### 1.2.2.1. Adaptacja i wyposażenie w niezbędne instalacje nowej lokalizacji punktu radiowego:

- ustalenie z właścicielem obiektu, lub wskazanym przez niego pełnomocnikiem, uwarunkowań i wymogów technicznych przedsięwzięcia w obszarze przewidywanym zakresem prowadzonych prac, celem uwzględnienia ich w trakcie realizacji, w tym warunków montażu/demontażu wspartych wyliczeniami i projektami oraz standardami instalacyjnymi
- wykonanie wszelkiej żądanej przez właściciela obiektu, lub wskazanego przez niego pełnomocnika, dokumentacji technicznej projektowej i/lub powykonawczej
- zaprojektowanie dróg kablowych, dostarczenie i montaż wszelkich elementów konstrukcyjnych niezbędnych do instalacji systemów antenowych, drabinek/koryt kablowych oraz wszystkich przewodów sygnałowych (fiderów) i zasilających koniecznych dla instalacji systemów antenowych TETRA, GPS i radioliniowych, jak również pozostałych niezbędnych instalacji teletechnicznych:
  - szacunkowa długość fiderów na 1 linię - ok. 120 m
  - ilość fiderów 50 Ohm o średnicy min. 1,25 cala i tłumienności nie większej niż 1,48 db/100 m przy częstotliwości 300 MHz - 4
  - ilość fiderów 50 Ohm o średnicy min. ok. 0,405 cala i tłumienności nie większej niż 8,7 db/100 m przy częstotliwości 430 MHz - 6
  - w przypadku żądania właściciela obiektu należy zastosować fidery w ogniotrwałej wersji wykonania
  - droga kablowa na trasie pomiędzy pomieszczeniem technicznym, przeznaczonym do montażu urządzeń infrastruktury technicznej systemów radiokomunikacyjnych, a podstawą iglicy masztowej, zawierająca

drabiny, koryta i uchwyty, stanowi gotowy do wykorzystania element wyposażenia budynku

- d) wykonanie niezbędnych przepustów kablowych dla systemów antenowych montowanych na dedykowanej do tego celu iglicy budynku oraz dostarczenie i montaż elementów konstrukcyjno-uszczelniających, tablicy ekwipotencjalnej i odgromników dla każdej pojedynczej linii kablowej
- e) wyposażenie fiderów antenowych rozmieszczonych wzdłuż masztu na ciągu kablowym w uziemiacze rozmieszczone zgodnie z zaleceniami producenta przewodu antenowego
- f) wykonanie opisów fiderów antenowych przy antenach, przy podstawie masztu oraz w pomieszczeniu radiowym na końcach przewodów celem identyfikacji podłączonych do nich anten (oznaczniki przewodów odporne na warunki atmosferyczne)
- g) wykonanie przepustów kablowych, np. przy wykorzystaniu technologii firmy ROXTEC, na min. 16 wkładek, odpowiednie zabezpieczenie zaślepkami przepustów niewykorzystanych
- h) wykonanie tablicy ekwipotencjalnej na min. 16 przepustów, zlokalizowanej w okolicach wejścia kabli z dachu do budynku, dostarczenie i zamontowanie odgromników dla każdej pojedynczej linii kablowej (dla instalacji radioliniowych i GPS odgromniki gazowe przewodzące DC, dla instalacji Rx/Tx TETRA odgromniki gazowe nieprzewodzące DC), uziemienie tablicy
- i) wykonanie wymaganych połączeń (jumperów) zewnętrznych do systemu antenowego i wewnętrznych do zainstalowanych urządzeń
- j) zaprojektowanie, dostarczenie, montaż i uruchomienie trójdrożnego pseudo dookólnego systemu antenowego TETRA z możliwością pochylenia wiązki:
  - trzy sektory antenowe, każdy zbudowany z dwóch anten sektorowych, zamontowanych w układzie pionowym (dwupiętrowym), o szerokości wiązki promieniowania w płaszczyźnie horyzontalnej min.  $115^{\circ} \pm 5^{\circ}$ , zapewniający trójdrożny odbiór zbiorczy w paśmie min. 380÷400 MHz, z których jedna z anten posiada podwójną polaryzację  $\pm 45^{\circ}$ , natomiast druga polaryzację V, obie o zysku energetycznym minimum 11 dBi, przy czym antena o polaryzacji V będzie anteną nadawczo-odbiorczą (Zamawiający ma zarezerwowaną w umowie z właścicielem obiektu możliwość zamontowania łącznie 6 anten sektorowych w układzie 2 poziomy na maszcie po 3 anteny na każdym z poziomów)
  - wymagane jest mocowanie anten z możliwością pochylenia wiązki w zakresie co najmniej  $0^{\circ} \div 12^{\circ}$

- wymagany jest montaż anten z pochyleniem zapewniającym ograniczenie promienia zasięgu sygnału TETRA do odległości nie większej niż 20 km
- k) montaż i uruchomienie anteny GPS dla systemu TETRA:
- antena GPS przeniesiona z likwidowanego punktu radiowego
  - instalacja na iglicy masztowej
- l) montaż i wizowanie 5 anten radioliniowych 18 GHz wraz z nadajnikami (ODU):
- 3 czasze o średnicy 80 cm dostarcza Wykonawca
  - 2 pozostałe czasze oraz wszystkie nadajniki (ODU) zostaną dostarczone przez Zamawiającego
  - wymagane doprowadzenie 1 zapasowego fidera, np. typu CNT400 lub równoważnego, o podobnych parametrach katalogowych, zgodnie ze wskazaniem w pkt. 1.2.2.1.c dla fidera 0,405 cala
  - wymagane zastosowanie odgromników gazowych przewodzących DC
  - dane niezbędne do wizowania anten radioliniowych zostaną przekazane Wykonawcy na etapie realizacji zadania
- m) wszystkie instalacje antenowe muszą zostać zlokalizowane na dedykowanej do tego celu iglicy masztowej, będącej integralną częścią budynku, w którym zlokalizowany będzie uruchamiany punkt radiowy
- n) do montażu instalacji antenowych przeznaczona jest kratownica iglicy masztowej w pasie pomiędzy 238 m npt a 249 m npt lub 249 m npt a 259 m npt
- o) montaż anten należy wykonać na pionowych odbojach między podestami iglicy
- p) wszystkie konstrukcje wsporcze anten muszą zostać zabezpieczone antykorozyjnie
- q) dostarczenie i posadowienie w pomieszczeniu radiowym szafy typu RACK 19" 42U 600/1000 mm:
- cztery szyny RACK do montażu urządzeń, dwie z przodu i dwie z tyłu
  - perforowane drzwi przednie oraz tylne
  - zdejmowane ściany boczne
  - otwory na przewody od góry i od dołu
  - zamek w klamce w drzwiach przednich
  - zamki w panelach bocznych i w drzwiach tylnych
  - czujniki otwarcia szafy w drzwiach przednich i tylnych oraz w panelach bocznych, np. kontaktronowe

- r) dostarczenie 4 akumulatorów żelowych 12V 90Ah do zasilacza buforowego 48V dla modułu IDU
- s) wyposażenie szafy RACK 42U w:
  - 1 moduł radioliniowy IDU (dostarcza Zamawiający)
  - 2 moduły zasilania Adel System (dostarcza Zamawiający)
  - 4 akumulatory żelowe 12V 90Ah (dostarcza Wykonawca)
  - przygotowanie do montażu UPS TETRA Schneider SMX3000RMHV2UNC wraz z czterema modułami akumulatorowymi typu Schneider SMX120RMBP2U
- t) wykonanie niezbędnych podłączeń, zapewnienie właściwych warunków zasilania oraz uruchomienie w/w urządzeń do stanu pracy zgodnego z pełną funkcjonalnością użytkową
  - moduły radioliniowe pochodzą z rezerwy sprzętowej Zamawiającego i wymagają wykonania pełnej procedury konfiguracyjnej i uruchomieniowej
  - przyłączenie urządzeń radioliniowych do systemu zarządzania uniMS Intracom Telecom
- u) zestawienie i uruchomienie linków radioliniowych odtwarzających linki zestawione w likwidowanym punkcie radiowym:
  - czasowe wyłączenie pojedynczego linku w likwidowanym punkcie radiowym z zapewnieniem poprawnej pracy drogi obejściowej
  - zestawienie danego linku w uruchamianym punkcie radiowym
  - po zestawieniu i sprawdzeniu poprawności pracy danego linku w uruchamianym punkcie radiowym wyłączenie go i przywrócenie do pracy linku w likwidowanym punkcie radiowym
  - pozostawienie w stanie wyłączonym, z gotowością do natychmiastowego podjęcia pracy, wszystkich linków w uruchamianym punkcie radiowym do czasu całkowitego przeniesienia punktu radiowego ze starej do nowej lokalizacji
- v) montaż, wykonanie okablowania i uruchomienie systemu sygnalizacji i włamania (SSWIN) wraz z elementami sterującymi i czujkami:
  - centralka alarmowa
  - manipulator LCD
  - czujnik ruchu
  - czujnik dymu
  - czujnik wejścia

- w) miejsca montażu kontaktronów i czujek zostaną uzgodnione na etapie realizacji, w celu optymalizacji ich działania w finalnych warunkach przestrzennych wewnątrz pomieszczenia
- x) integrację systemu kontroli dostępu, ppoż. i alarmowego pomieszczenia z sieciami KSP Zamawiający wykona we własnym zakresie
- y) wykonanie pełnej infrastruktury kablowej, zasilającej i sygnałowej, niezbędnej do uruchomienia przenoszonej strefy radiowej TETRA
- z) czasowy montaż i uruchomienie tymczasowej stacji bazowej TETRA o pojemności kanałowej min. 3 BR, pochodzącej z zasobów Wykonawcy, jej konfiguracja w sposób odtwarzający konfigurację przenoszonej stacji oryginalnej Zamawiającego, włączenie do systemu komutacyjno-sterującego SwMI
- aa) wyłączenie z pracy przenoszonej strefy radiowej TETRA i włączenie do pracy zastępczej stacji bazowej pochodzącej z zasobów Wykonawcy
- bb) wyłączenie z pracy linków radioliniowych w starej lokalizacji i włączenie do pracy w nowej lokalizacji
- cc) przeniesienie ze starej lokalizacji, posadowienie i uruchomienie 2 szaf typu RACK z zainstalowanymi urządzeniami infrastruktury TETRA
- dd) dostarczenie, montaż i uruchomienie dupleksera dla toru Tx/Rx przeniesionych urządzeń infrastruktury TETRA
- ee) przeniesienie ze starej lokalizacji, montaż w dostarczonej szafie typu RACK 42U oraz uruchomienie modułu UPS TETRA Schneider SMX3000RMHV2UNC wraz z czterema modułami akumulatorowymi typu Schneider SMX120RMBP2U
- ff) wykonanie niezbędnych podłączeń, zapewnienie właściwych warunków zasilania oraz uruchomienie w/w urządzeń do stanu pracy zgodnego z pełną funkcjonalnością użytkową
- gg) włączenie przeniesionych urządzeń infrastruktury TETRA do systemu komutacyjno-sterującego SwMI
- hh) wyłączenie z pracy zastępczej stacji bazowej i włączenie do pracy docelowej przeniesionej stacji bazowej Zamawiającego
- ii) w celu zapewnienia jak najkrótszej przerwy w działaniu systemu TETRA zadania opisane w punktach a-z muszą zostać wykonane przed terminem przeniesienia urządzeń TETRA ze starej do nowej lokalizacji
- jj) czas przeniesienia i włączenia do pracy docelowej stacji bazowej Zamawiającego oraz użytkowania zastępczej stacji bazowej pochodzącej z zasobów Wykonawcy musi zostać ograniczony do niezbędnego minimum, nie dłuższy niż 24 godziny

#### 1.2.2.2. Likwidacja starej lokalizacji punktu radiowego:

- a) prace związane z likwidacją starej lokalizacji punktu radiowego można rozpocząć po przeniesieniu i uruchomieniu urządzeń infrastruktury TETRA w nowej lokalizacji, nie wcześniej jednak, niż od dnia 06.09.2022 r.
- b) demontaż i przeniesienie do nowej lokalizacji obejmuje:
- 2 szafy teletechniczne 32U zawierające kompletny zestaw elementów infrastruktury technicznej sześciokanałowej strefy radiowej systemu radiokomunikacyjnego Tetra Rohill
  - urządzenie zasilające UPS Tetra wraz z czterema modułami akumulatorowymi z szafy teletechnicznej 24U (bez szafy)
  - antenę GPS dla systemu TETRA
- c) demontaż i przeniesienie do magazynu Zamawiającego obejmuje:
- szafę teletechniczną po wymontowaniu urządzeń zasilających UPS TETRA
  - szafę teletechniczną wraz z urządzeniem zasilającym UPS EDACS z dwoma modułami akumulatorowymi
  - stojak teletechniczny zawierający elementy systemu radioliniowego wraz z baterią akumulatorów (moduły IDU oraz zasilacze)
  - urządzenia systemu sygnalizacji i włamania (SSWIN) wraz z elementami sterującymi i czujkami (centralka alarmowa, manipulator LCD, czujnik ruchu, czujnik dymu, kontaktronowy czujnik wejścia do pomieszczenia)
  - urządzenia klimatyzujące (jednostki wewnętrzne i zewnętrzne) wraz z elementami sterującymi i czujkami
  - anteny Rx i Tx EDACS, TETRA, VHF, RADWIN oraz radioliniowe wraz z modułami ODU
  - system oświetlenia przeszkodowego masztów antenowych wraz z centralą zarządzającą
- d) demontaż i przekazanie do punktu utylizacji obejmuje:
- 10 kompletnych szaf teletechnicznych zawierających elementy infrastruktury systemu radiokomunikacyjnego EDACS wraz z zainstalowanymi w nich modułami wewnętrznymi, po uprzednim usunięciu przez Zamawiającego kości pamięci z zapisanymi danymi konfiguracyjnymi systemu
  - nawiewowe kanały chłodnicze, instalacje zasilające, doprowadzenia czynnika chłodniczego, odprowadzenia skroplin itp. pozostałości po zdemontowanych urządzeniach klimatyzujących
  - ścienną krosownicę teletechniczną (punch block) systemu EDACS

- koryta kablowe wraz z przewodami instalacji systemów antenowych, zasilających, klimatyzacyjnych itp.
  - przewód linii światłowodowej 12J na odcinku od pomieszczenia technicznego w budynku likwidowanego punktu radiowego do studzienki kablowej
  - wszelkie instalacje antenowe, prócz anten i modułów ODU, w tym EDACS, TETRA, VHF, RADWIN i radioliniowe z dwóch masztów kratowych posadowionych na nadbudówce dachu budynku likwidowanego punktu radiowego oraz 4 masztów rurowych posadowionych na nadbudówce dachu budynku likwidowanego punktu radiowego
  - posadowione na nadbudówce dachu budynku dwa maszty (wieże) kratowe, północny i południowy, o wysokości 15 m każdy, będące własnością Zamawiającego
  - posadowione na nadbudówce dachu budynku cztery maszty rurowe o wysokości ok. 2 m każdy, będące własnością Zamawiającego
  - elementy konstrukcyjne dróg kablowych, w tym koryta i drabinki, wewnątrz pomieszczenia technicznego oraz na nadbudówce dachu budynku, dedykowane dla potrzeb Zamawiającego i będące jego własnością
  - przepusty kablowe wraz z płytami ekwipotencjalnymi
  - wszelkie zbędne pozostałości kabli, elementów, urządzeń, złomu, śmieci itp.
- e) demontaż i transport szaf/elementów systemu TETRA, radioliniowego oraz innych powinien zostać przeprowadzony w sposób niepowodujący ich uszkodzenia/zniszczenia
- f) elementy przeznaczone do utylizacji muszą zostać przez Wykonawcę przetransportowane i przekazane do firmy zajmującej się profesjonalną utylizacją odpadów (punktu skupu złomu lub punktu przyjmowania sprzętu elektronicznego), natomiast Zamawiającemu musi zostać dostarczony dokument potwierdzający przyjęcie ww. elementów do utylizacji, wystawione przez tę firmę

## **2. Warunki dostawy i uruchomienia:**

- 2.1. Wszelkie prace związane z przeniesieniem strefy radiokomunikacyjnej TETRA mogą rozpocząć się dopiero po dostarczeniu przez Wykonawcę pisemnej zgody firmy odpowiedzialnej za świadczenia usług serwisu technicznego dla systemu macierzystego TetraNode KSP na wykonanie ww. czynności wraz z oświadczeniem o zachowaniu niezmiennych warunków serwisu technicznego dla całego systemu, wraz ze strefą przeniesioną do nowej



lokalizacji. Firmą świadczącą usługi w ramach serwisu technicznego systemu macierzystego Policji jest „PAGE COMMUNICATION” Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach (kod: 44-100) przy ul. Okrężnej 8.

- 2.2. Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia szczegółowego terminarza prac z Zamawiającym.
- 2.3. Wykonawca gwarantuje, że wszelkie dostarczone elementy niezbędne do realizacji zamówienia będą wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych i prawnych, uniemożliwiających jego wykorzystanie zgodnie z przeznaczeniem.
- 2.4. Sposób organizacji prac musi zapewniać jak najkrótsze przerwy w łączności macierzystych systemów radiokomunikacyjnych i radioliniowych Policji, uzasadnionych jedynie uwarunkowaniami technicznymi.

### **3. Wymagania ogólne:**

- 3.1. Montaż urządzeń musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką techniczną.
- 3.2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapewnienie bezpieczeństwa ludziom i mieniu, w tym także urządzeniom będącym własnością Zamawiającego, oraz za wszelkie skutki prawne i finansowe wynikłe w następstwie wyrządzonych szkód lub nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia.
- 3.3. Wykonawca pozyska niezbędne dla realizacji projektu pozwolenia i dokonana zgłoszeń właściwym organom w imieniu Zamawiającego, w tym związane z likwidacją masztów na obiekcie dotychczas użytkowanego punktu radiowego Zamawiającego.
- 3.4. Wykonawca skieruje w imieniu Zamawiającego zgłoszenie instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne oraz dokona lub zleci uprawnionemu podmiotowi przeprowadzenie pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego dla celów ochrony środowiska.

### **4. Warunki odbioru przedmiotu zamówienia:**

- 4.1. Wykonawca dokona pomiarów i regulacji podstawowych parametrów pracy przeniesionej strefy radiowej TETRA, w tym:
  - a) pomiaru mocy wyjściowej nadajników R8070,
  - b) pomiaru odchyłki częstotliwości,
  - c) pomiaru parametrów modulacji:
    - błąd wektora
    - błąd fazy
    - błąd magnitudy
    - kształt trajektorii

- widok konstelacji
- widok pojedynczego symbolu,
- d) sprawdzenia widoczności satelit systemu GPS,
- e) sprawdzenia poprawności depeszy NMEA na złączu serwisowym modułów TBS-SYNC,
- f) sprawdzenia wzorcowego zegara synchronizacji strefy TBS-SYN przy utracie sygnału GPS,
- g) sprawdzenia działania silników krokowych kombajnerów przy zmianie częstotliwości R8070,
- h) sprawdzenia i analizy dostępnych logów systemu
- i) sprawdzenia połączeń i kontaktów sygnałowych oraz zasilających systemu
- j) sprawdzenia układów zasilania awaryjnego
- k) sprawdzenia akumulatorów zasilania awaryjnego, w tym będących integralną częścią modułów
- l) sprawdzenia rzeczywistego czasu podtrzymania pracy strefy z zasilania awaryjnego UPS
- m) sprawdzenia poprawności pracy wszystkich zainstalowanych wentylatorów
- n) sprawdzenia trybu fallback stacji bazowej
- o) sprawdzenia poprawności działania podstawowych usług radiowych za pośrednictwem nowej strefy, lokalnie i międzystrefowo:
  - połączeń indywidualnych
  - połączeń grupowych
  - połączeń telefonicznych
  - wysyłania i odbioru statusów
  - wysyłania i odbioru wiadomości SDS
- p) sprawdzenia poprawności współpracy nowej strefy radiowej z istniejącą infrastrukturą TetraNode:
  - konsolami Chameleon (połączenia grupowe, indywidualne, telefoniczne, scalenia, multiwybory, wyłączenie rozmów),
  - SwMI i menadżerem systemu,
  - systemem rejestracji rozmów

4.2. Wykonawca dokona pomiarów zewnętrznych systemów antenowych, w tym:

- a) pomiaru współczynnika SWR wszystkich torów antenowych w paśmie nadawczym i odbiorczym,
- b) pomiaru współczynnika DTF torów nadawczych i odbiorczych,
- c) sprawdzenia stanu zamocowań mechanicznych fiderów, spliterów, złączy i anten,
- d) sprawdzenia szczelności przyłączy oraz stanu połączeń kablowych i ich zabezpieczenia przed czynnikami atmosferycznymi,

- e) sprawdzenia ciągłości instalacji uziemiającej systemów antenowych, konstrukcji wsporczych, masztów oraz urządzeń wewnętrznych i zewnętrznych na nowej strefie radiowej,
  - f) pomiarów instalacji odgromowej i uziemiającej systemów antenowych, konstrukcji wsporczych, masztów oraz urządzeń wewnętrznych i zewnętrznych na nowej strefie radiowej.
- 4.3. Wykonawca dokona objazdowych pomiarów poziomu sygnału downlink nowo uruchomionej strefy radiowej TETRA za pomocą ruchomego stanowiska pomiarowego:
- a) warunki pomiaru odpowiadające parametrom stacji noszonych
  - b) ścisłe przyporządkowanie próbek wartości mierzonego pola z położeniem wozu pomiarowego w terenie
  - c) pomiar w granicach administracyjnych m. st. Warszawa
  - d) optymalne trasy wyznaczy Wykonawca uwzględniając potrzebę możliwie równomiernego rozłożenia próbek pomiarowych na całym badanym obszarze oraz ograniczenia długości tych tras wynikające ze średniej prędkości poruszania się pojazdu pomiarowego, zarówno pod kątem przepisów Ruchu Drogowego, jak również spełnienia kryterium Lee, a także przewidywanego czasu realizacji objazdów
  - e) zakłada się wyznaczenie dwóch tras objazdowych, dla lewo i prawobrzeżnej Warszawy, oraz realizację objazdów wykonywane w dwóch oddzielnych sesjach
  - f) zakłada się dokonywanie pomiarów w godzinach 22:00-06:00, gdy występuje relatywnie małe natężeniu ruchu kołowego
  - g) wyznaczone przez Wykonawcę trasy muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego
  - h) uzyskane wyniki muszą zostać poddane obróbce statystycznej i przedstawione Zamawiającemu w postaci map oraz dokumentu opisowego

## **5. Dokumentacja:**

- 5.1. Wykonawca zaktualizuje posiadaną przez Zamawiającego dokumentację powykonawczą macierzystego systemu TetraNode w zakresie zrealizowanego zadania, w tym część opisową, fotograficzną, techniczną (rysunki, schematy itp.), karty katalogowe zainstalowanego sprzętu oraz wyniki pomiarów instalacji antenowych, uziemiających i odgromowych.

Zamawiający:  
KOMENDA STOLECZNA POLICJI,  
ul. Nowolipie 2,  
00-150 Warszawa

Wykonawca<sup>1</sup>:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w  
zależności od podmiotu:  
NIP/KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko,  
stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawcy**  
**dotyczące posiadania kwalifikacji do wykonania przedmiotu zamówienia**

Na potrzeby postępowania w celu zawarcia umowy ramowej na **Przeniesienie strefy radiowej systemu TetraNode**, nr ref.: **WZP-1267/22/77/Ł**, prowadzonego przez **Komendę Stołeczną Policji**, oświadczam, że posiadam kwalifikacje do wykonania przedmiotu zamówienia potwierdzone: **certyfikatem partnera firmy Rohill Engineering B.V.**

***Dokument należy wypełnić elektronicznie i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF***

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na: **Przeniesienie strefy radiowej systemu TetraNode**, nr ref.: **WZP-1267/22/77/Ł.**

Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia

| L.p. | Imię i Nazwisko | Kwalifikacje zawodowe   | Podstawa dysponowania osobami (umowa o pracę na czas nieokreślony/ określony do dnia .... , umowa zlecenie)* |
|------|-----------------|---|--|
| 1    | 2               | 3   | 4  |
| 1.   |                 | Uprawnienia SEP do 1kV<br>Nr .....*<br>z dnia .....*<br>wydane przez .....*   |  |
| 2.   |                 | Przeszkolenie w zakresie BHP  |  |
| 3.   |                 | Certyfikat przeszkolenia przez producenta infrastruktury TetraNode, firmę Rohill Engineering B.V<br>z dnia .....  |  |
| 4.   |                 | certyfikat przeszkolenia przez producenta infrastruktury TetraNode, firmę Rohill Engineering B.V<br>z dnia .....  |  |
| 5.   |                 | certyfikat przeszkolenia przez producenta infrastruktury TetraNode, firmę Rohill Engineering B.V<br>z dnia .....  |  |
| 6.   |                 | Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do <b>kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych,</b><br>nr.....*<br>z dnia .....*<br>wydane przez .....<br>.....*<br>nr ewidencyjny .....*<br>Okręgowej Izby inżynierów budownictwa<br>.....* |  |
| 7.   |                 | Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do <b>kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych,</b><br>nr.....*<br>z dnia .....*   |  |

|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
|    |  | wydane przez .....  |  |
|    |  | .....*  |  |
|    |  | nr ewidencyjny .....*   |  |
|    |  | Okręgowej Izby inżynierów budownictwa   |  |
|    |  | .....*  |  |
| 8. |  | Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do<br><b> kierowania robotami budowlanymi w specjalności<br/> instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń<br/> elektrycznych i elektroenergetycznych,</b><br>nr .....* |  |
|    |  | z dnia .....*   |  |
|    |  | wydane przez .....  |  |
|    |  | .....*  |  |
|    |  | nr ewidencyjny .....*   |  |
|    |  | Okręgowej Izby inżynierów budownictwa   |  |
|    |  | .....*  |  |
| 9. |  | Uprawnienia do pracy na wysokości   |  |

\*należy wpisać

**Dokument należy wypełnić elektronicznie i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF**